

*Præsentis
glandis usus.*

In agno autem, aut prouectioris ætatis oue, cerebro non hæret modò, uerum etiam cerebri substantiæ quodammodo continua cernitur. Insuper homo eam glandem, minorem quàm uelagnus, fortitur. unde tum hanc ipsam, tum quæ sequenti Capite describentur organa uisus, commodissimè agnita cerebrum aggredieris. habebit enim id omnia proceriora, & ut opportunè alicui rei eadem affimiles, accuratius conficiat. Galenus glandem hanc quæ cerebri uentriculo in quartum porrecto præesse, & quod aliquibus dissectionis professoribus uisum erat, glandem hanc meatum illum ocludere, aperireque prorsus negat: nò eandem huic glandi, ac glandoso corpori usum tribuens, quod sub dextro uentriculi orificio, duodeno intestino connascitur, quodque apertioni constrictionisque eius uentriculi orificij præesse arbitratus est. Verum ut id illius muneris gratia, haud fabricatum suo loco ostendimus: sic etiam hic cum Galeno testamur, præsentem cerebri glandem meatum nequaquam obturare, uel ob hoc præcipue quod haudquaquam meatum adeò cōtingat, ut antè ipsius orificium cōnuere possit. Verum ob id factam opinor, ut quemadmodum aliæ corporis glandulæ per multas firmamentū esset uasi quod tertium cerebri uentriculū accedit, & ab ortu statim in frequētes ramos tenui membrana contextos diuiditur, id ipsum sufficiens, ne meatus illius principio statim in ingressu incumbens eum obstrueret, animalemque spiritum ex tertio cerebri uentriculo in quartum ferri prohiberet.

DE TESTIBVS ET NATIBVS CERE- bri. Caput IX.

PROPOUNTVR hæc primum in septima figura ad M, N. dein in octaua ad N, O & P, Q. postremo in decima ad E, G & F, H.



*T. est. u. na
tū cerebri nu-
merus.*

Situs.

Substantia.

Forma.

As quoque cerebri partes illarum classī annumeramus, quæ dextram cerebri partem^{43 fig. A.A.} sinistram continuam esse arguunt. Sunt autem testes hī na-^{43 fig. B.B.} tesque aliud nihil prorsus, quàm quædam cerebri particula in hoc fabrica-^{43 fig. C.C.} ta, ut meatus ex tertio cerebri uentriculo quartum accedens uentriculum^{43 fig. D.D.} tūtō citra aliquem à superioribus cerebri partibus compressum deduce-^{43 fig. E.E.} retur: neque etiam, etsi multitudinis nomine particula nominatur, ob id^{43 fig. F.F.} in plures distinctasque partes diuisa est, nam unica cernitur, elegāter à qua^{43 fig. G.G.} dam similitudine hæc nomina sibi uendicans. Reponitur enim illa cerebri^{43 fig. H.H.} pars inter antero-^{43 fig. I.I.} rem cerebelli sedem, & posteriorem tertij uentriculi partem: deinde inferiori sede spectat dorsa-^{43 fig. J.J.} lis medullæ^{43 fig. K.K.} initium, superiori eam cerebri partem quæ cerebello iam innitī incipit. Continua-^{43 fig. L.L.} tur autem cerebro, aut (ut rectius dicam) à cerebro nascitur tota, anteriori scilicet sede sua & in-^{43 fig. M.M.} feriori in lateribus autem & superiori & posteriori partibus nulli particulae continua est, sed^{43 fig. N.N.} tantū tenui membrana ut reliqua cerebri superficies obducitur. Substantia ipsius, quoniam tenui^{43 fig. O.O.} membrana succingitur, subflaua est, illique substantiæ cerebri respondet, quæ proximè tenui mem-^{43 fig. P.P.} branæ passim accedit. In superiori parte iuxta anteriora, glandula incumbit ipsi, quam paulo^{43 fig. Q.Q.} antè ualorum deductui præfectam ostendimus. Pars hæc, effigiem quandā exprimit, duabus^{43 fig. A.A.} sibi commissis natibus quàm similitam. Verum quoniam^{43 fig. B.B.} superior ipsius pars testes magis,^{43 fig. C.C.} propter glandem illam quæ peni assimilatur, refert, ueteres qui pueros iure hæreditario domi in^{43 fig. D.D.} cōlectionibus exercebāt, *duobus* eam appellauere. Nos itaque illos imitati, testes ipsam & gemel-^{43 fig. E.E.} los nuncupamus. Cæterum quia in^{43 fig. F.F.} posteriori inferiorique huius corporis parte prominet orifi-^{43 fig. G.G.} cium^{43 fig. H.H.} meatus illius qui ex tertio uentriculo quartū petit, quodque id orificium similitudinem ani-^{43 fig. I.I.} referre uideatur, & in posteriori huius cerebri partis sede^{43 fig. J.J.} impressio quædā instar lineæ trans-^{43 fig. K.K.} uersim feratur, superiora quodammodo ab inferioribus distinguens, huic posteriori inferiorique^{43 fig. L.L.} parti *γλατιον* nomen ueteres indidisse arbitror, nos autē natulas, aut clunes dicere poterimus. Cæterū temporis successu uidentur Græci hæc nomina cōfudisse, & partē hanc quæ meatum^{43 fig. M.M.} ex tertio uentriculo in quartū summa Opificis solertia deducit, cōtinetque, modò *διόλυτος*, modò^{43 fig. N.N.} *γλατιον* appellauisse.

DE CEREBELLI PROCESSIBVS VER- mis imaginem exprimentibus, ac demum tendinibus illos continentibus.

Caput X.

PROCESSVVM horum natura potissimum petitur ex undecimæ figura C, D, & E, ac dein ex H, I. Octaua uero figura huc quoque confert, ad medium R uersus L, & nonæ figura C, E.



*es. fi. medi-
um R. & fi-
gura C.*

*tu. fig. C.
D & H.
tu. fig. C. & I.*

*43 fig. K.
43 fig. C.*

*43 fig. L.
43 fig. N, O & P.*

43 fig. Q.

43 fig. A.A.

43 fig. B.B.

43 fig. C.C.

43 fig. D.D.

43 fig. E.E.

43 fig. F.F.

43 fig. G.G.

43 fig. H.H.

43 fig. I.I.

43 fig. J.J.

43 fig. K.K.

43 fig. L.L.

43 fig. M.M.

43 fig. N.N.

43 fig. O.O.

43 fig. P.P.

43 fig. Q.Q.

43 fig. A.A.

43 fig. B.B.

43 fig. C.C.

43 fig. D.D.

43 fig. E.E.

43 fig. F.F.

43 fig. G.G.

43 fig. H.H.

43 fig. I.I.

43 fig. J.J.

43 fig. K.K.

43 fig. L.L.

43 fig. M.M.

43 fig. N.N.

43 fig. O.O.

43 fig. P.P.

43 fig. Q.Q.

43 fig. A.A.

43 fig. B.B.

43 fig. C.C.

43 fig. D.D.

43 fig. E.E.

43 fig. F.F.

43 fig. G.G.

43 fig. H.H.

43 fig. I.I.

43 fig. J.J.

43 fig. K.K.

43 fig. L.L.

43 fig. M.M.

43 fig. N.N.

43 fig. O.O.

43 fig. P.P.

43 fig. Q.Q.

43 fig. A.A.

43 fig. B.B.

43 fig. C.C.

43 fig. D.D.

43 fig. E.E.

43 fig. F.F.

43 fig. G.G.

43 fig. H.H.

43 fig. I.I.

43 fig. J.J.

43 fig. K.K.

43 fig. L.L.

43 fig. M.M.

UPERIVS cerebelli formam explicantes, cuius cerebelli processus sint, innuimus. Dicebamus nam modo cerebelli partem à prioribus in posteriora, eamque talibus implexam reuolutionibus, ut uerni figiem appositissimè ostenderet. Duo huius partis anteriorem uentriculi cerebello & dorsali medulla spicit, ille uero posteriorem, procul dubio à dicta teribus Græcis *σκαλινκοειδής* nuncupantur. Nihil enim aliud sunt quàm p li substantia, uermē (uti dicebam) referens. At non satis scio, quid Galen quod uermiformem processum^{43 fig. K.} meatus ex tertio uentriculo in quartu inferiori præfectum esse finxerit, ac uelut alterius tantum processus apici dicauerit. Nam si priorem intelligit, is suo apice, quum ad posteriora ex tur, ad meatus orificium nequaquam sese producere possit: imò si prore-^{43 fig. L.} gis dirigeretur, communem cerebelli & dorsalis medullæ uentriculum^{43 fig. N, O & P.} Posterior processus, qui in priora ex posterioribus protenditur, præ-^{43 fig. Q.} pice in cerebelli sinus substantiam confundi magis quàm prior uideatur^{43 fig. A.A.} neat, neuiquam ad communis eius uentriculi orificium usque produci p^{43 fig. B.B.} hæc commemoro: quum neminem ambigere arbitrer, meatum illum ex^{43 fig. C.C.} lo in illum qui cerebello dorsali^{43 fig. D.D.} que medullæ communis censetur, pertin-^{43 fig. E.E.} bere ocludi, quum nullum obstructionis usum, quicquid nobis confin-^{43 fig. F.F.} leamus: quum interim ut continuè in dorsalem medullam animalis spiri-^{43 fig. G.G.} petuò patere ex usu sit. Neque quenquam, nisi fortè ab Alberto, Thoma,^{43 fig. H.H.} Theologis, edoctum esse opinor, qui alterum uermium (nam utriusque^{43 fig. I.I.} cij clausione esse nequit) meatui huic præfectum esse sibi persuaderet, ut p-^{43 fig. J.J.} rix sedem, quam in cerebello esse confingunt, ingredi sineret: & rursus fu-^{43 fig. K.K.} re colligatos, in medium uentriculum, quem rationis sedem esse aiūt, tra-^{43 fig. L.L.} frustra tunc rerum Opifex Deus eiusmodi uermiformes processus cani,^{43 fig. M.M.} mantibus, quibus illi nullam rationandi uim ascribunt, elargiretur. Se-^{43 fig. N.N.} processui iste ex uoluntate sua pendens motus obtingeret: & si ipsi pro-^{43 fig. O.O.} tus peculiaris alicuius substantiæ aut temperie ratione assignandus esset,^{43 fig. P.P.} do processus is educi contrahi que posset: quandoquidem reuolutione^{43 fig. Q.Q.} processus isti uermibus comparantur, non orbiculatim ipsos ut uermium^{43 fig. A.A.} quo sese processus illi rependo firmarent aliud est, quàm qua secundum^{43 fig. B.B.} continui sunt cerebelli substantiæ. Vtunque sit, mihi in præsentia fat e-^{43 fig. C.C.} nemque horum processuum indicauisse: illis interim nullum motū aut usum^{43 fig. D.D.} reliquæ cerebelli substantiæ. & si quid confingere liberet, non unius tan-^{43 fig. E.E.} Galenus aliquando duntaxat cognouisse uidetur, sed duorum, quos ru-^{43 fig. F.F.} nomine indicauit, usum nugacissimè ementire, intrepide asserens anter-^{43 fig. G.G.} tur, atque in posteriora magis ducitur, sese extenuare, atque principium^{43 fig. H.H.} superiorem sedem constituit, amplius apertiusque reddere. Posteriori^{43 fig. I.I.} ter in anteriora aliquando produci, ac attenuari, ob idque uiam aperire co-^{43 fig. J.J.} ri uentriculi posteriori sede in dorsalis medullæ regionem, quæ modò e-^{43 fig. K.K.} star meatus cuiusdam terminatur. Atque ut processus quoties extenuaren-^{43 fig. L.L.} dicem: ita rursus eosdem collectos, ob idque in crassatos meatus, quibus^{43 fig. M.M.} reddere affirmarem. At mihi non libet paruam aliquam, eamque falsam C-^{43 fig. N.N.} censere, & interim reliquum cerebri artificium propemodum uniuersum^{43 fig. O.O.} multo maxime Galenum miror, qui tenuis membranæ partes cerebelli^{43 fig. P.P.} ligantes, tendines & ueluti uincula appellauerit, quæ utrinque latera uermi-^{43 fig. Q.Q.} plecterentur, ne fortè dum is mouetur, in obliquū declinet. Nihil enim ali-^{43 fig. A.A.} dines uincula ue, quàm nunc dictæ tenuis membranæ portiones. Mirum^{43 fig. B.B.} membranæ sedem, quæ dorsali medullæ posteriorem cerebelli partem,^{43 fig. C.C.} corpus intrò ac ad anteriora uersus quartum uentriculum reflectitur, co-^{43 fig. D.D.} mero Galenum non reposuisse, quum illa membranæ portio posteriorem^{43 fig. E.E.} quàm priorem eius sedis membranæ pars dirigeret.